お 知 ら せ

このたびは、パナソニック製品をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。
本機の仕様は以下をご覧ください。

●CF-S10シリーズ本体仕様

品番			CF-S10AUGDS	CF-S10AWGDS	CF-S10AWHDS	CF-S10ATHDS
ビデオメモリー			最大1557 MB※1（メインメモリーと共用）※2			
ハードディスクドライブ※3			250 GB（Serial ATA） 上記容量のうち約12 GBをリカバリー領域、約300 MBをシステム領域として使用（ユーザー使用不可）			
CD/DVDドライブ			DVD-ROMドライブ内蔵		CF-S10AYADRと同じ （➡『取扱説明書 基本ガイド』「仕様」）	
	連続データ転送速度※4※5	再生※6	DVD-RAM※7：最大5倍速（4.7GB※3）、DVD-R※8：最大8倍速、DVD-RW：最大8倍速、DVD-R DL：最大8倍速、DVD-ROM：最大8倍速、+R：最大8倍速、+R DL：最大8倍速、+RW：最大8倍速、High Speed +RW：最大8倍速、CD-ROM：最大24倍速、CD-R：最大24倍速、CD-RW：最大24倍速、High-Speed CD-RW：最大24倍速、Ultra-Speed CD-RW：最大24倍速			
		記録	対応していません			
	対応ディスク、および対応フォーマット※5	再生	DVD-ROM（1層、2層）、DVD-Video、DVD-R※8（1.4GB、2.8GB、4.7GB）※3、DVD-RW（Ver.1.1/1.2　1.4GB、2.8GB、4.7GB、9.4GB）※3、DVD-R DL（8.5GB）※3、DVD-RAM※7（1.4GB、2.8GB、4.7GB、9.4GB）※3、+R（4.7GB）※3、+R DL（8.5GB）※3、+RW（4.7GB）※3、High Speed +RW（4.7GB）※3、CD-Audio、CD-ROM（XA対応）、CD-R、Photo CD（マルチセッション対応）、Video CD、CD EXTRA、CD-RW、High-Speed CD-RW、Ultra-Speed CD-RW、CD-TEXT			
		記録	対応していません			
無線LAN/WiMAX			インテル® Centrino® Advanced-N 6205 IEEE802.11a（W52/W53/W56）/b/g/n準拠※9 （➡『取扱説明書 基本ガイド』「仕様」） （WiMAXは搭載されていません）			CF-S10AYADRと同じ （➡『取扱説明書 基本ガイド』「仕様」）
ワイヤレスWAN			搭載（➡付属の『取扱説明書 ワイヤレスWAN接続ガイド』）	搭載されていません		搭載（➡付属の『取扱説明書 ワイヤレスWAN接続ガイド』）
モデム※10			データ：56 kbps（V.90）　FAX：14.4 kbps/ボイス非対応			
インターフェース			USBポート×3（USB2.0×3）※11、LANコネクター（RJ-45）※12、モデムコネクター（RJ-11）※10、外部ディスプレイコネクター（アナログRGB ミニDsub15ピン）、HDMI出力端子※13、マイク入力端子（ステレオミニジャックM3（プラグインパワー対応））※14、オーディオ出力端子（ステレオミニジャックM3）			
バッテリー駆動時間※15			•付属のバッテリーパック装着時： 約13.5時間（バッテリーのエコノミーモード（ECO）無効時） •別売りの軽量バッテリーパック装着時： 約6.5時間（バッテリーのエコノミーモード（ECO）無効時）	CF-S10AYADRと同じ （➡『取扱説明書 基本ガイド』「仕様」）		•付属のバッテリーパック装着時： 約13.5時間（バッテリーのエコノミーモード（ECO）無効時） •別売りの軽量バッテリーパック装着時： 約6.5時間（バッテリーのエコノミーモード（ECO）無効時）
質量※16	パソコン本体		約1.36 kg（付属のバッテリーパック（約0.41 kg）装着時）			約1.36 kg（付属のバッテリーパック（約0.41 kg）装着時）

HS0111-0
DFQX1C54ZA
Printed in Japan

品番		CF-S10AUGDS	CF-S10AWGDS	CF-S10AWHDS	CF-S10ATHDS
OS※17	ベースOS	Windows® 7 Professional 32ビット正規版（日本語版）/Windows® 7 Professional 64ビット正規版（日本語版） （Windows XP Mode搭載）			
	インストールOS	Windows® 7 Professional 32ビット正規版（日本語版） （Windows XP Mode搭載）			
導入済みソフトウェア※17		Microsoft® Internet Explorer 8.0、ネットセレクター 2、無線切り替えユーティリティ、Infineon TPM Professional Package V3.7※18、Adobe Reader※19、バッテリー残量表示補正ユーティリティ、ホイールパッドユーティリティ、Hotkey設定、電源プラン拡張ユーティリティ、Microsoft® Windows® Media Player 12、Corel® WinDVD® 2010（OEM版）CPRM対応※20、プロジェクターヘルパー、クイックブートマネージャー、オプティカルディスクドライブ文字変更ユーティリティ、PC情報ポップアップ、PC情報ビューアー、Aptioセットアップユーティリティ、PC-Diagnosticユーティリティ※21、ハードディスクデータ消去ユーティリティ※22、DirectX 11※23、Microsoft® .NET Framework 3.5.1、インテル® PROSet/Wireless Software			
		ワイヤレスWAN拡張機能設定ユーティリティ、ドコモ コネクションマネージャ		Roxio Creator LJB（MyDVD含む）	Roxio Creator LJB（MyDVD含む）、ワイヤレスWAN拡張機能設定ユーティリティ、ドコモコネクションマネージャ
		下記のソフトウェアをお使いになる場合は、セットアップが必要です。次の手順を行った後、画面の指示に従ってください。 • セキュリティ設定ユーティリティ：「C:¥util¥secutil」フォルダー内の[setup]を右クリックし、[管理者として実行]をクリックします。 •「i-フィルター 5.0」30日お試し版：デスクトップの「有害サイトから守るiフィルターのセットアップ」をダブルクリックします。 • NumLockお知らせ：「C:¥util¥numlkntf」フォルダー内の[setup]を右クリックし、[管理者として実行]をクリックします。テンキーモードに設定されていても、Panasonic Notificationがインストールされていない場合は、Windowsのログオン画面で「NumLockお知らせ」画面は表示されません。 • Fn Ctrl機能入れ換えユーティリティ：「C:¥util¥setfnctrl」フォルダー内の[setup]を右クリックし、[管理者として実行]をクリックします。 • USBキーボードヘルパー：「C:¥util¥ukbhelp」フォルダー内の[setup]を右クリックし、[管理者として実行]をクリックします。Panasonic Notificationがインストールされていない場合は、WindowsのログオンIn画面でUSBキーボードヘルパーは動作しません。 • ディスプレイヘルパー：「C:¥util¥disphelp」フォルダー内の[setup]を右クリックし、[管理者として実行]をクリックします。 • Wireless Manager mobile edition 5.5※24：デスクトップの「Wireless Manager mobile edition のセットアップ」アイコンをダブルクリックします。 • インテル® ワイヤレス・ディスプレイ・ソフトウェア：インテル® My WiFi テクノロジーをセットアップした後、「C:¥util¥wd」フォルダー内の[WDSetup.js]をダブルクリックします。詳しくは、『操作マニュアル』「（無線機能）」の「インテル® ワイヤレス・ディスプレイを使う」をご覧ください。 • ズームビューアー：「C:¥util¥loupe」フォルダー内の[setup]を右クリックし、[管理者として実行]をクリックします。 • ぴったりビュー：「C:¥util¥optiview」フォルダー内の[setup]を右クリックし、[管理者として実行]をクリックします。 • Windows XP Mode：（スタート）-[すべてのプログラム]-[Windows Virtual PC]-[Windows XP Mode]をクリックします。※25 詳しくは、『操作マニュアル』「（アプリケーションソフト）」の「Windows XP Mode」をご覧ください。			
上記以外		CF-S10AYADRと同じ（➡『取扱説明書 基本ガイド』「仕様」）			

●CF-N10シリーズ本体仕様

品番	標準モデル			軽量モデル
	CF-N10ATHDS	CF-N10AWFDS	CF-N10AWHDS	CF-N10AWGDS
ビデオメモリー	最大1557 MB※1（メインメモリーと共用）※2			
ハードディスクドライブ※3	250 GB（Serial ATA） 上記容量のうち約12 GBをリカバリー領域、約300 MBをシステム領域として使用（ユーザー使用不可）			
無線LAN/WiMAX	CF-N10AYADRと同じ（➡『取扱説明書 基本ガイド』「仕様」）	インテル® Centrino® Advanced-N 6205 IEEE802.11a（W52/W53/W56）/b/g/n準拠※9 （➡『取扱説明書 基本ガイド』「仕様」） （WiMAXは搭載されていません）		

品番		標準モデル			軽量モデル
		CF-N10ATHDS	CF-N10AWFDS	CF-N10AWHDS	CF-N10AWGDS
ワイヤレスWAN		搭載（➡付属の『取扱説明書 ワイヤレスWAN接続ガイド』）	搭載されていません		
モデム※10		データ：56 kbps（V.90） FAX：14.4 kbps/ボイス非対応			
インターフェース		USBポート×3（USB2.0×3）※11、LANコネクター（RJ-45）※12、モデムコネクター（RJ-11）※10、外部ディスプレイコネクター（アナログRGB ミニDsub15ピン）、HDMI出力端子※13、マイク入力端子（ステレオミニジャックM3（プラグインパワー対応））※14、オーディオ出力端子（ステレオミニジャックM3）			
指紋センサー		搭載されていません	搭載（スライド方式）（➡付属の『指紋認証の使い方』）	搭載されていません	
バッテリーパック		CF-N10AYADRと同じ（➡『取扱説明書 基本ガイド』「仕様」）			7.2 V（Li-ion）、公称容量 6.2 Ah/定格容量 5.8 Ah
バッテリー駆動時間※15		•付属のバッテリーパック装着時：約13.5時間（バッテリーのエコノミーモード（ECO）無効時） •別売りの軽量バッテリーパック装着時：約6.5時間（バッテリーのエコノミーモード（ECO）無効時）	CF-N10AYADRと同じ（➡『取扱説明書 基本ガイド』「仕様」）		•付属の軽量バッテリーパック装着時：約7.5時間（バッテリーのエコノミーモード（ECO）無効時） •別売りのバッテリーパック装着時：約15.5時間（バッテリーのエコノミーモード（ECO）無効時）
質量※16	パソコン本体	約1.3 kg（付属のバッテリーパック（約0.41 kg）装着時）	約1.28 kg（付属のバッテリーパック（約0.41 kg）装着時）	約1.27 kg（付属のバッテリーパック（約0.41 kg）装着時）	約1.11 kg（付属の軽量バッテリーパック（約0.25 kg）装着時）
OS※17	ベースOS	Windows® 7 Professional 32ビット正規版（日本語版）/Windows® 7 Professional 64ビット正規版（日本語版）（Windows XP Mode搭載）			
	インストールOS	Windows® 7 Professional 32ビット正規版（日本語版）（Windows XP Mode搭載）			
導入済みソフトウェア※17		Microsoft® Internet Explorer 8.0、ネットセレクター 2、無線切り替えユーティリティ、Infineon TPM Professional Package V3.7※18、Adobe Reader※19、バッテリー残量表示補正ユーティリティ、ホイールパッドユーティリティ、Hotkey設定、電源プラン拡張ユーティリティ、Microsoft® Windows® Media Player 12、プロジェクターヘルパー、クイックブートマネージャー、PC情報ポップアップ、PC情報ビューアー、Aptioセットアップユーティリティ、PC-Diagnostic ユーティリティ※21、ハードディスクデータ消去ユーティリティ※22、DirectX 11※23、Microsoft® .NET Framework 3.5.1、インテル® PROSet/Wireless Software			
		ワイヤレスWAN拡張機能設定ユーティリティ、ドコモ コネクションマネージャ	指紋認証ユーティリティ（Protector Suite 2009）		
		下記のソフトウェアをお使いになる場合は、セットアップが必要です。セットアップの手順については、CF-S10シリーズをご覧ください。（➡2ページ） •セキュリティ設定ユーティリティ •「i-フィルター 5.0」30日お試し版 •NumLockお知らせ •Fn Ctrl機能入れ換えユーティリティ •USB キーボードヘルパー •ディスプレイヘルパー •Wireless Manager mobile edition 5.5※24 •インテル® ワイヤレス・ディスプレイ・ソフトウェア •ズームビューアー •ぴったりビュー •Windows XP Mode※25			
上記以外		CF-N10AYADRと同じ（➡『取扱説明書 基本ガイド』「仕様」）			

※1　1 MB＝1,048,576バイト。1 GB＝1,073,741,824バイト。

※2　本機の動作状況により、メインメモリーの一部が自動的に割り当てられます。サイズを設定しておくことはできません。ビデオメモリーのサイズはOSにより割り当てられます。
Windows 7（64ビット）では最大1696 MBになります。

※3　1 MB＝1,000,000バイト。1 GB＝1,000,000,000バイト。OSまたは一部のアプリケーションソフトでは、これよりも小さな数値でGB表示される場合があります。

※4　データ転送速度は当社測定値。DVDの1倍速の転送速度は1,350 KB/秒。CD の1 倍速の転送速度は150 KB/秒。
※5　CD-R、CD-RW、DVD-RAM、DVD-R、DVD-R DL、DVD-RW、+R、+R DL、+RWは、書き込み状態や記録形式によっては、性能が保証できない場合があります。また、ご使用のディスク・設定・環境によっては、再生できない場合があります。
2.6 GBのDVD-RAMには対応していません。
※6　偏重心のディスク（重心が中央にないディスク）を使用すると、振動が大きくなり速度が遅くなることがあります。
※7　DVD-RAMは、カートリッジなしのディスクまたはカートリッジから取り出せるディスク（Type2、Type4）のみ使用できます。
※8　DVD-Rは、4.7 GB（for General）の再生に対応。DVD-R（for Authoring）の再生については、ディスクアットワンス記録したものに対応しています。
※9　本機と通信するには、W52/W53/W56のいずれかに対応した無線LANアクセスポイントをお使いください。IEEE802.11n準拠モードで通信するには、本モードに対応した無線LANアクセスポイントが必要です。また、本機および無線LANアクセスポイントの暗号化設定をAESに設定する必要があります。詳しくは無線LANアクセスポイントのメーカーにお問い合わせください。
※10 モデムは一般電話回線専用です。56 kbpsはデータ受信時の理論値です。データ送信時は33.6 kbpsが最大速度です。
※11 USB対応のすべての周辺機器の動作を保証するものではありません。
※12 コネクターの形状によっては使用できないものがあります。
※13 HDMI対応のすべての周辺機器の動作を保証するものではありません。
※14 コンデンサー型マイクロホンをお使いください。
※15「JEITAバッテリ動作時間測定法（Ver.1.0）」による駆動時間。バッテリー駆動時間は動作環境・液晶の輝度・システム設定により変動します。バッテリーのエコノミーモード（ECO）有効に設定しているときの駆動時間は、無効時の約8割になります。
※16 平均値。各製品で質量が異なる場合があります。
※17 ハードディスク内にあるリカバリー領域のデータを使って再インストールすると、インストールするOS（Windows 7（32ビット）またはWindows 7（64ビット））を選ぶことができます。お買い上げ時にインストールされているOS、ハードディスクリカバリー機能または本機に付属のリカバリーディスク（プロダクトリカバリー DVD-ROM）を使ってインストールしたOSのみサポートします。
付属のリカバリーディスク（プロダクトリカバリー DVD-ROM）に収録されているソフトウェアの一部は、機種によっては導入されない場合があります。
※18 お使いになるにはセットアップが必要です（➡『操作マニュアル』「（セキュリティ）」の「データを保護・暗号化する」）。
※19 Adobe Readerのアップデートを促すメッセージが表示された場合は、画面に従ってアップデートしてください。
Adobe Readerの最新版については次のWebページをご覧ください。
http://www.adobe.com/jp/
※20 CPRMで録画されたメディア（DVD-RAM、DVD-R、DVD-R DLおよびDVD-RW）を再生する場合は、WinDVDにCPRM拡張機能（CPRM Pack）プログラムを組み込んでください（➡『操作マニュアル』「（CD/DVDドライブ）」の「DVD-Videoを見る」）。DVD-Audioの再生には対応していません。
※21 起動方法は『取扱説明書 基本ガイド』の「ハードウェアを診断する」をご覧ください。この機能には（株）ウルトラエックスの技術を使用しています。
※22 修復用領域上で実行するユーティリティ（実行できない場合は、リカバリーディスクから実行してください）。
※23 本機のグラフィックアクセラレーターはDirectX 10.1まで対応しています。
※24 ワイヤレス投写用アプリケーションソフト（当社製プロジェクター TH-LB20NT/TH-LB30NT/TH-LB50NT/TH-LB55NT/TH-LB60NT/PT-FW100NT/PT-F100NT/PT-F200NT/PT-F300NT/PT-FW300NT/PT-LB51NT/PT-LB75NT/PT-LB80NT/PT-LB90NT/PT-LW80NT/PT-DZ570/PT-DW530/PT-DX500/PT-F300/PT-FW300と無線LAN接続または有線LAN接続するときに使います）。PT-DZ570/PT-DW530/PT-DX500は別途ワイヤレスモジュール（別売り）が必要です。無線LAN接続する場合、内蔵の無線LANで接続できます。
詳しくは『操作マニュアル』「（周辺機器）」の「プロジェクターを使う」をご覧ください。
※25 アプリケーションソフトの動作環境やWindows 7への対応状況については、アプリケーションソフトのメーカーにお問い合わせください。
Windows XP Modeは、Windows XPが持つすべての機能や性能を保証するものではありません。

● モデムは次の国または地域の規格に準拠しています（モデム搭載モデルのみ）。
アイスランド、アイルランド、アメリカ、アラブ首長国連邦、アルゼンチン、アンドラ、イギリス、イスラエル、イタリア、インド、インドネシア、ウクライナ、ウルグアイ、エクアドル、エストニア、エジプト、オーストラリア、オーストリア、オランダ、カナダ、韓国、キプロス、ギリシャ、クウェート、クロアチア、サウジアラビア、サンマリノ、シンガポール、スイス、スウェーデン、スペイン、スリランカ、スロバキア、スロベニア、台湾、チェコ、チリ、中国、デンマーク、ドイツ、トルコ、日本、ニュージーランド、ノルウェー、パキスタン、バチカン市国、パラグアイ、ハンガリー、フィリピン、フィンランド、ブラジル、フランス、ブルガリア、ブルネイ、ペルー、ベルギー、ベネズエラ、ポーランド、ポルトガル、ホンジュラス、香港、マルタ、マレーシア、南アフリカ共和国、モナコ、モロッコ、ラトビア、リトアニア、リヒテンシュタイン、ルーマニア、ルクセンブルク、ロシア

（2011年1月1日現在）